

● Climatización > Gama Comercial > Cassettes de una vía > **SERIE JC1MV3**

Características

Modelos de 3.030 a 6.100 frigorías
Modos Refrigeración, Calefacción, Deshumidificación, Ventilación, Auto y ECO
5 Velocidades seleccionables
Flujo de aire en 3D y más ancho (Ángulo de 85° hacia arriba y abajo y de 120° hacia derecha e izquierda)
Refrigeración y Calefacción instantáneas. En modo frío se reducen 6°C en 10 minutos mientras que en modo calor, se aumentan 9°C en el mismo tiempo
Función flujo inteligente antifrío
Función Follow Me: El control remoto mide la temperatura de su ubicación para regularla y garantizar los ajustes
Función Calefacción 8°C: El equipo mantiene una temperatura de 8°C en el interior de la vivienda cuando está en desuso para evitar heladas
Temporizador, Modo Sleep y Función silencio
Función autodiagnóstico, Reinicio automático y función memoria de la posición de la lama
Diseño ultrafino y oculto. El cuerpo de la unidad tiene un alto de 130 mm por lo que solo necesita un espacio de menos de 170 mm para su instalación
Filtro multicapa para aumentar la eficiencia del mismo y el ciclo de limpieza
Función Active Clean: Asegura la limpieza y secado del intercambiador de calor de la unidad interior para evitar la acumulación de moho
Contacto libre de tensión ON/OFF y Salida de señal de alarma a 220V
Detección de fugas de refrigerante
Bomba de drenaje incorporada
Intercambiadores de calor de las unidades interiores y exteriores recubiertos de un material anticorrosivo para soportar aire salado o lluvia
Conexión Wi-Fi opcional a través de mando por pared o con accesorio
Control de todos los parámetros a través de una sencilla app móvil que se puede controlar por voz con Alexa y Google Home



Especificaciones

CONJUNTO		JC1M35V3K	JC1M52V3K	JC1M71V3K
UNIDAD INTERIOR		JC1M35V3	JC1M52V3	JC1M71V3
UNIDAD EXTERIOR		JVM35V3	JVM52V3	JVM71V3
REFRIGERACIÓN				
Capacidad Nominal	kW	3,53 (0,86-4,17)	5,29 (2,91-5,60)	7,04 (3,30-7,92)
Frigorías	fg/h	3.036 (740-3.582)	4.550 (2.502-4.816)	6.054 (2.838-6.811)
Clase energética		A++	A++	A++
SEER		6,9	6,6	6,4
Consumo nominal	kW	1,02 (0,17-1,46)	1,56 (0,73-2,05)	2,33 (0,79-2,76)
Intensidad	A	4,6 (1,4-6,5)	6,9 (3,3-9,1)	10,2 (4,3-12,1)
CALEFACCIÓN				
Capacidad nominal	kW	3,82 (0,48-4,35)	5,58 (2,38-6,11)	7,63 (2,80-8,51)
Kilocalorías	Kcal/h	3.285 (413-3.741)	4.798 (2.047-5.255)	6.562 (2.408-7.319)
Capacidad a -7°C	kW	2,99-3,14	4,69-4,92	5,72-6,04
Clase energética		A+	A+	A+
SCOP		4,2	4,2	4,1
Consumo nominal	kW	1,03 (0,13-1,40)	1,91 (0,62-2,31)	1,9 (0,60-2,71)
Consumo a -7°C	kW	1,34-1,42	1,82-1,92	2,62-2,76
Intensidad	A	4,6 (1,2-6,3)	6,9 (3,2-8,7)	8,6 (3,7-10,2)
UNIDAD INTERIOR				
Nivel de presión sonora	dB(A)	44/39/34	45/41/35	45/42/37
Caudal de aire	m³/h	500/420/300	920/800/690	1000/870/730
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	880x130x450	1180x130x450	1180x130x450
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	1.115x240x555	1.415x240x555	1.415x240x555
Peso neto/Peso bruto	Kg	14,6/18,5	17,9/22,4	17,9/22,4
CÓDIGO		JC1M35V3	JC1M52V3	JC1M71V3
EAN		8435666512321	8435666512345	8435666512369
UNIDAD EXTERIOR				
Nivel de presión sonora a 1 m	dB(A)	57	58	60
Caudal de aire	m³/h	2.200	2.100	3.500
Tipo de compresor		Rotary DC	Rotary DC	Rotary DC
Dimensiones externas (AnxAlxFon)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Peso neto/Peso bruto	Kg	26,6/29	32,5/35,2	41,9/45,2
Refrigerante		R32	R32	R32
Carga refrigerante	Kg	0,71	1,15	1,4
Longitud sin carga adicional	m	5	5	5
Carga por metro adicional	g	15	15	25
Límites de operación	°C	-15~-50/-20~-24	-15~-50/-20~-24	-15~-50/-20~-24
CÓDIGO		JVM35V3	JVM52V3	JVM71V3
EAN		8435666507587	8435666507594	8435666507600
CONEXIONES ELÉCTRICAS				
Alimentación exterior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Alimentación interior		220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Ubicación de la alimentación		Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación	mm²	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Amperaje de las protecciones	A	10	16	16
Conexiones eléctricas	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
CONEXIONES FRIGORÍFICAS				
Diámetro tubería de gas	Pulgadas	3/8	1/2	5/8
Diámetro tubería de líquido	Pulgadas	1/4	1/4	3/8
Longitud máxima de tubería	m	25	30	50
Altura máxima de tubería	m	10	20	25

